

安装作业指导书

设备名称:

污水提升器

设备型号:

Sanise 100

版本号: A01

工序名称:

第一阶段

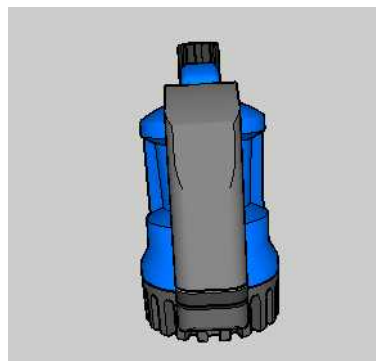
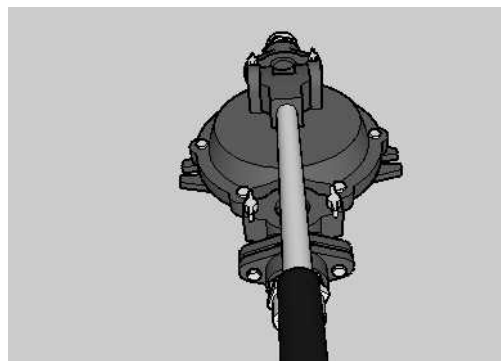
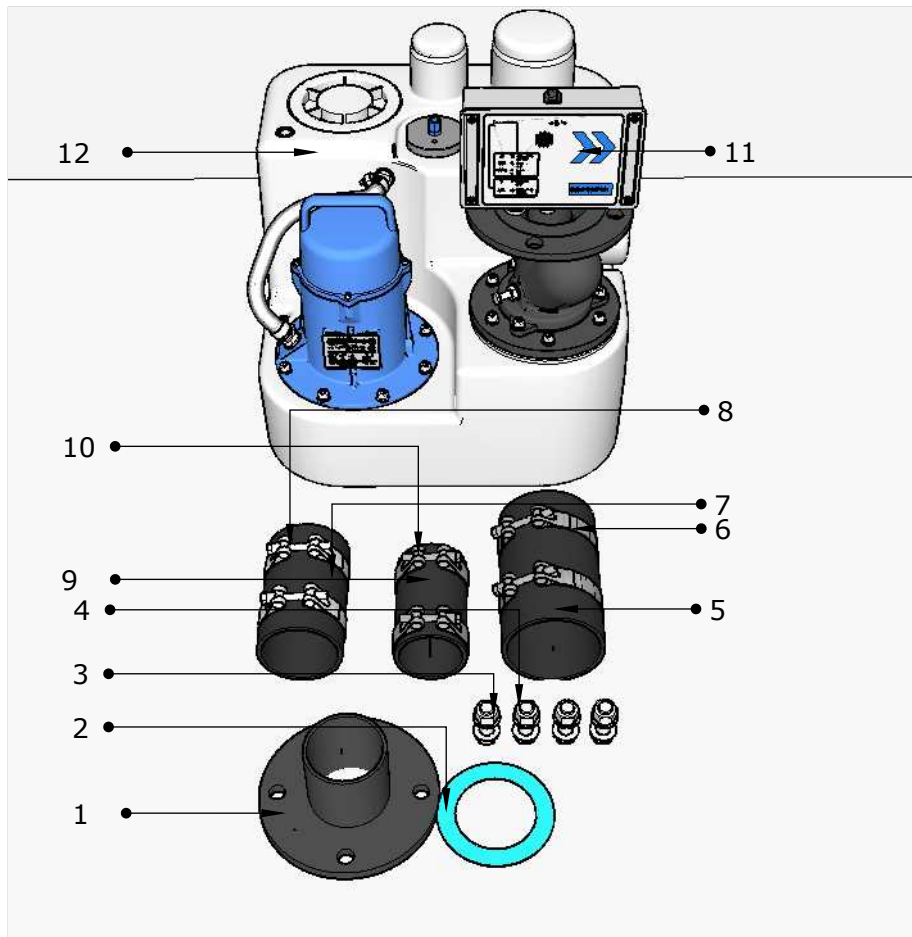
附件检查
安装空间确认

荷斯机械(上海)有限公司

HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话: 4001-105-205

HOWESI



一、按图检查所需要的附件

1. DN80 出水口法兰座接头 1件
2. DN80 法兰密封垫片 1件
3. 出口法兰连接螺栓M16*60 4件
4. 固定螺母及垫片 M16 4套
5. 进水口橡胶软连接管 (内径110mm) 1件
6. 喉箍 113-121 2件
7. 出水口橡胶软连接管 (内径90mm) 1件
8. 喉箍 98-103 2件
9. 透气管软连接管 (内径75mm) 1件
10. 喉箍86-91 2件
11. 控制箱 1件
12. 污水提升器整机 1件

可选购的部件:

1. 手动隔膜泵 (在提升器断电或故障时可手动排污)
2. 辅泵 (在集水坑有外溢或积水时主动排污用)

安装作业指导书

设备名称:

污水提升器

设备型号:

Sanise 100

版本号: A01

工序名称:

第一阶段

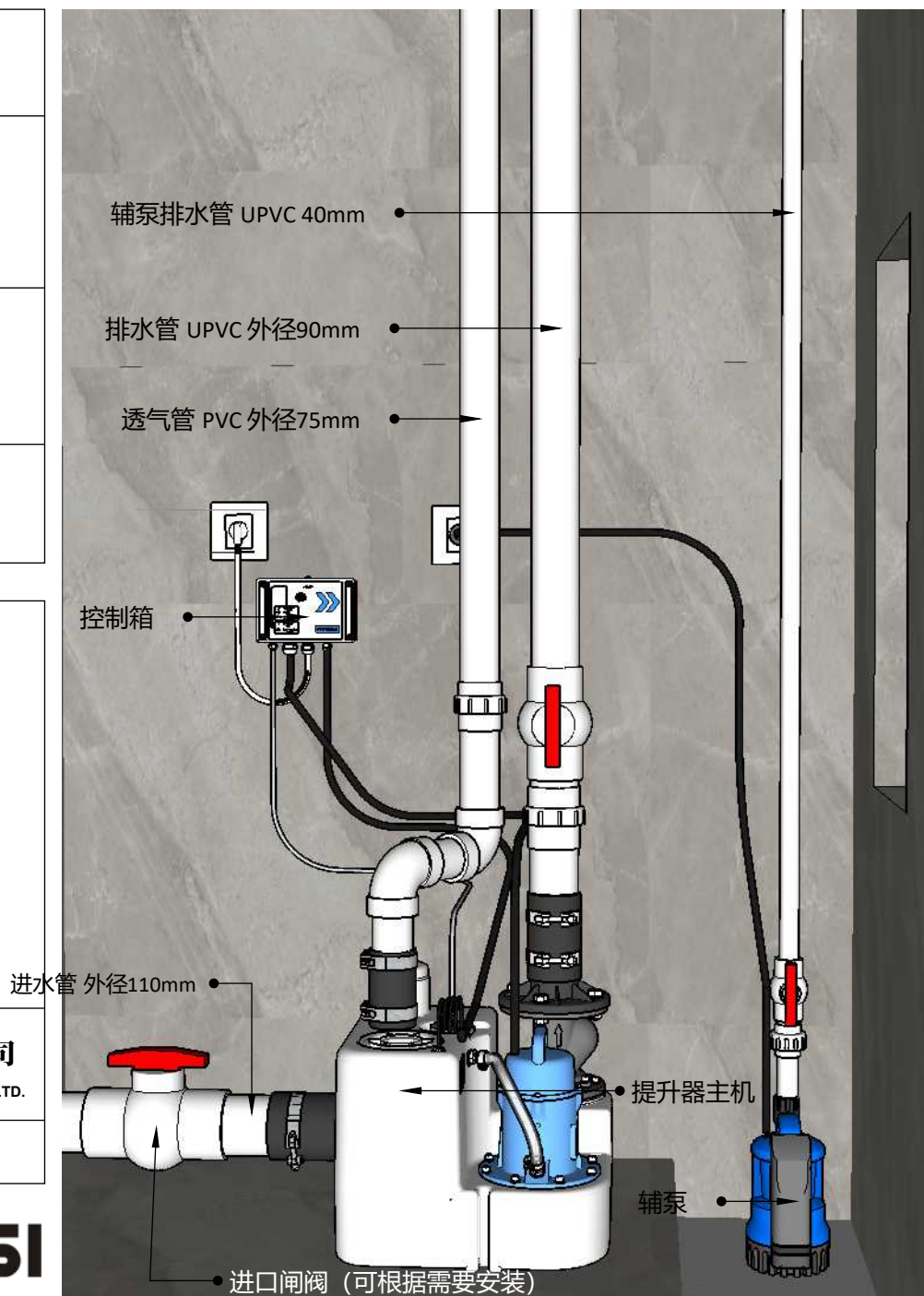
附件检查
安装空间确认

荷斯机械（上海）有限公司

HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话: 4001-105-205

HOWESI



二、检查设备安装所需要的空间

设备外形尺寸为:

510*495*460mm

设备四周应该预留的维修安装空间:

长方向: 400mm

宽方向: 400mm

三、控制箱安装位置

1. 控制箱悬挂墙上, 离地面1m以上

2. 电源插座为德标欧式插座

离地面高度1m以上

确保地面漫水时电源的安全

安装作业指导书

设备名称：

污水提升器

设备型号：

Sanise 100

版本号： A01

工序名称：

第二阶段

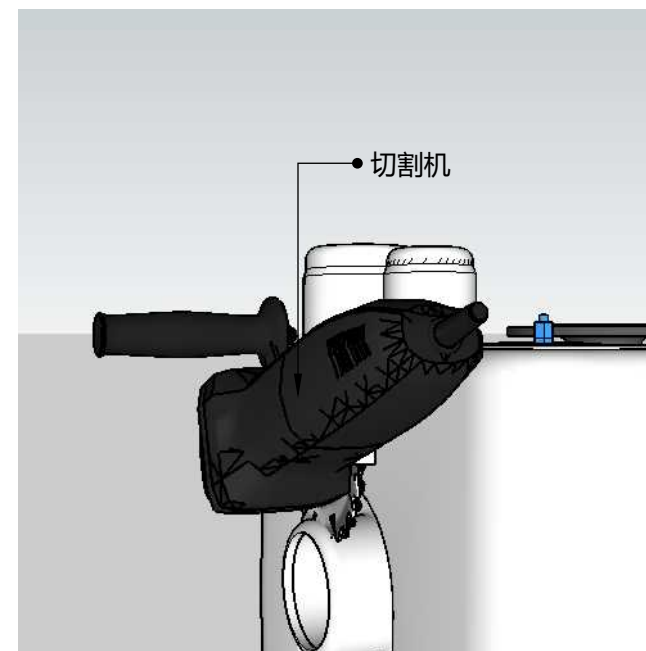
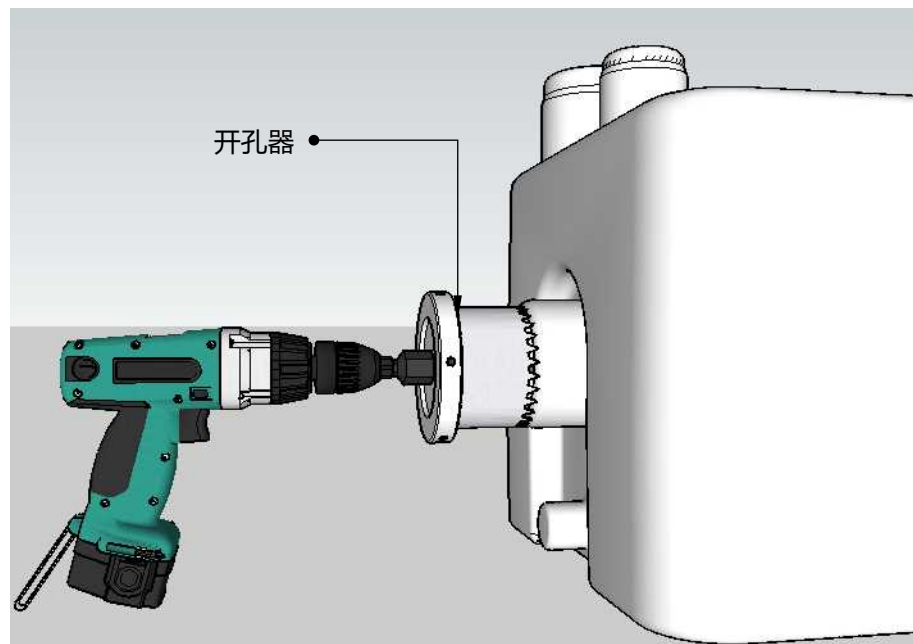
连接进水管
固定水箱

荷斯机械（上海）有限公司

HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话：4001-105-205

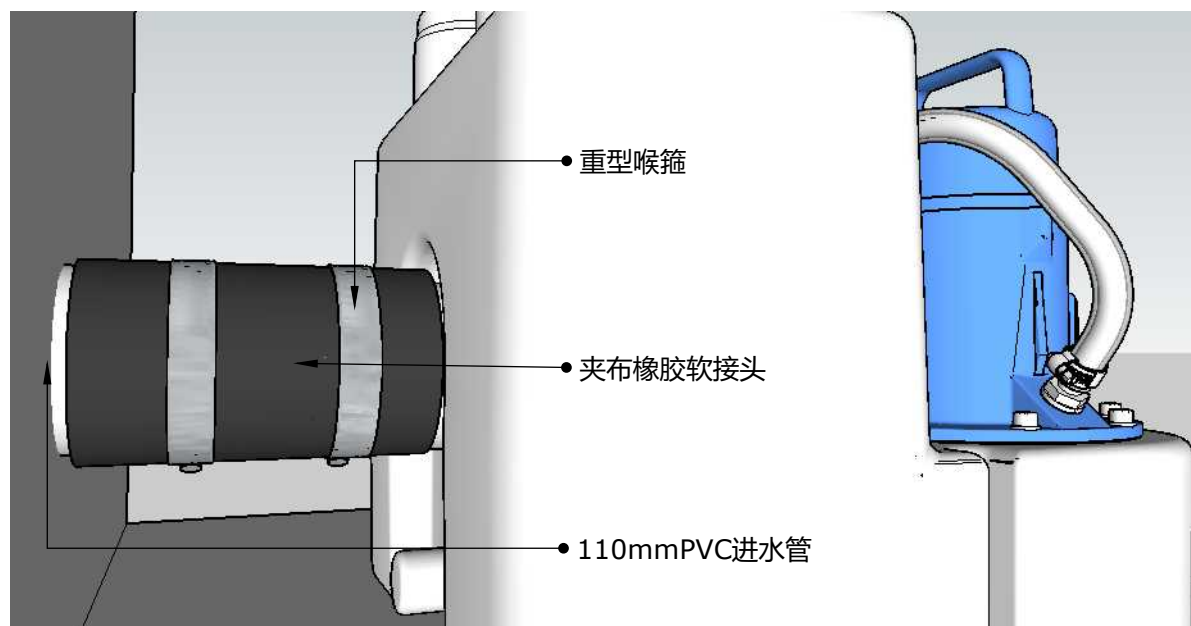
HOWESI



三、进水管开孔 使用80开孔器配合手枪钻开孔沿进水管中心进行开孔；
或用切割机沿进水管外圆一周切开即可使用。。

四、连接进水管

1. 使用内径110夹布橡胶软接头将污水进口管道与切开的水箱进口管相连接，并用2个强力喉箍将橡胶软管与管道锁紧密封并固定。



安装作业指导书

设备名称：

污水提升器

设备型号：

Sanise 100

版本号： A01

工序名称：

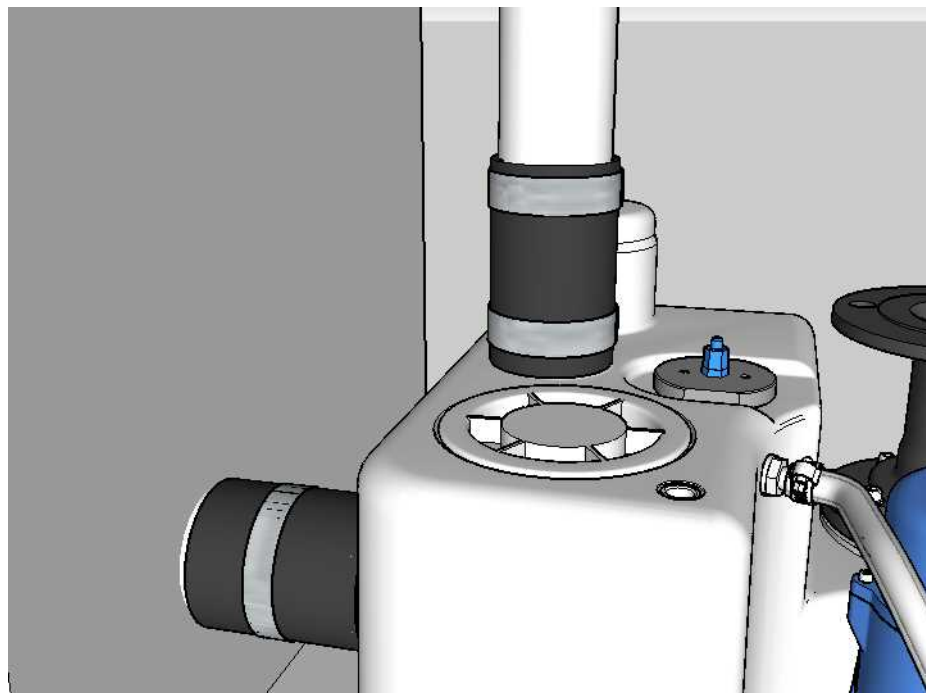
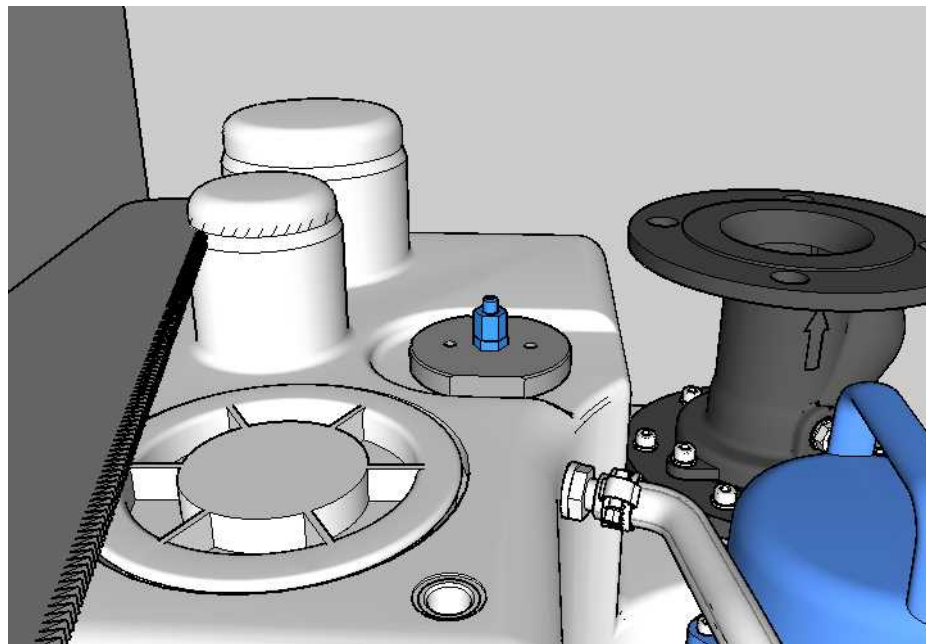
第二阶段

连接透气管

荷斯机械（上海）有限公司
HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话：4001-105-205

HOWESI



五、透水管开孔

使用65开孔器配合手枪钻开孔沿进水管中心进行开孔；或用切割机沿进水管外圆一周切开即可使用。。

连接透气管

使用内径75mm的软接头将位于集水箱顶部的75mm透气管与预先排设到室外区的透气管相连接，并用2个强力喉箍将橡胶软管与管道锁紧密封并固定。

安装作业指导书
设备名称： 污水提升器
设备型号： Sanise 100
版本号： A01

污水提升器

Sanise 100

版本号: A01

工序名称：

第二阶段

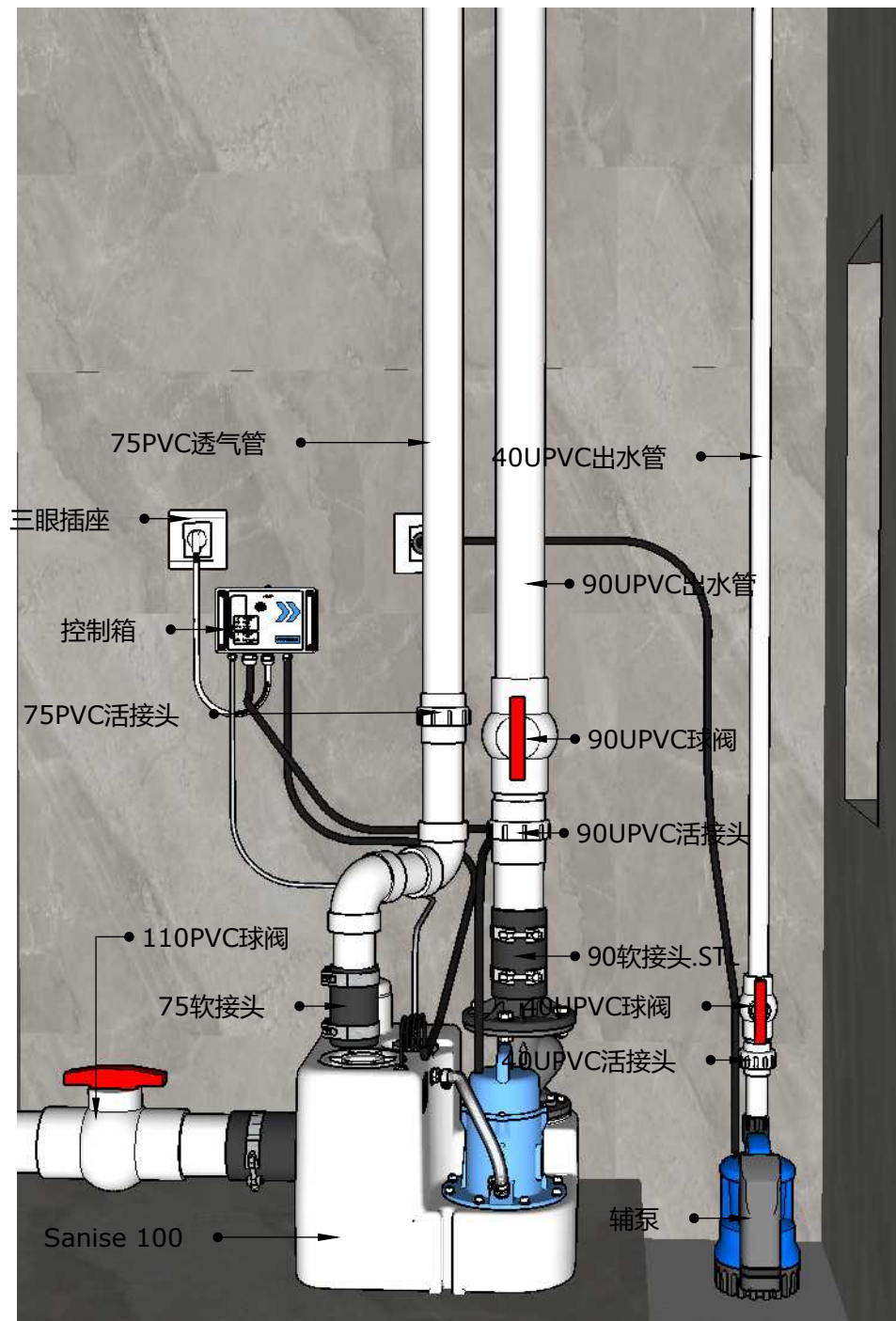
连接进水管
固定水箱

第二阶段

连接进水管
固定水箱

荷斯机械（上海）有限公司 HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.
联系电话：4001-105-205

联系电话：4001-105-205



六、出水管的连接

1. 将出水口法兰与止回阀法兰连接，中间放入法兰密封垫，并用法兰固定螺栓连接，并锁紧，确保法兰之间的连接密封可靠。
2. 将出水口法兰接头与出水管用内径90mm的橡胶软管相连接，并用2个强力喉箍将橡胶软管与法兰接头、出水管道相连接并锁紧固定。
3. 根据出水管道的布管情况对管道进行固定，可用可调节高度的管夹在长距离的管道中间进行管道固定连接。确保管道运行的平稳，减少管道的振动的发生。

1.将出水口法兰与止回阀法兰连接中间放入法兰密封垫，并用法兰固定螺栓连接，并锁紧，确保法兰之间的连接密封可靠。

2. 将出水口法兰接头与出水管用内径90mm的橡胶软管相连接，并用2个强力喉箍将橡胶软管与法兰接头、出水管道相连接并锁紧固定。

3. 根据出水管道的布管情况对管道进行固定，可用可调节高度的管夹在长距离的管道中间进行管道固定连接。确保管道运行的平稳，减少管道的振动的发生。

安装作业指导书

设备名称:

污水提升器

设备型号:

Sanise 100

版本号: A01

工序名称:

第三阶段

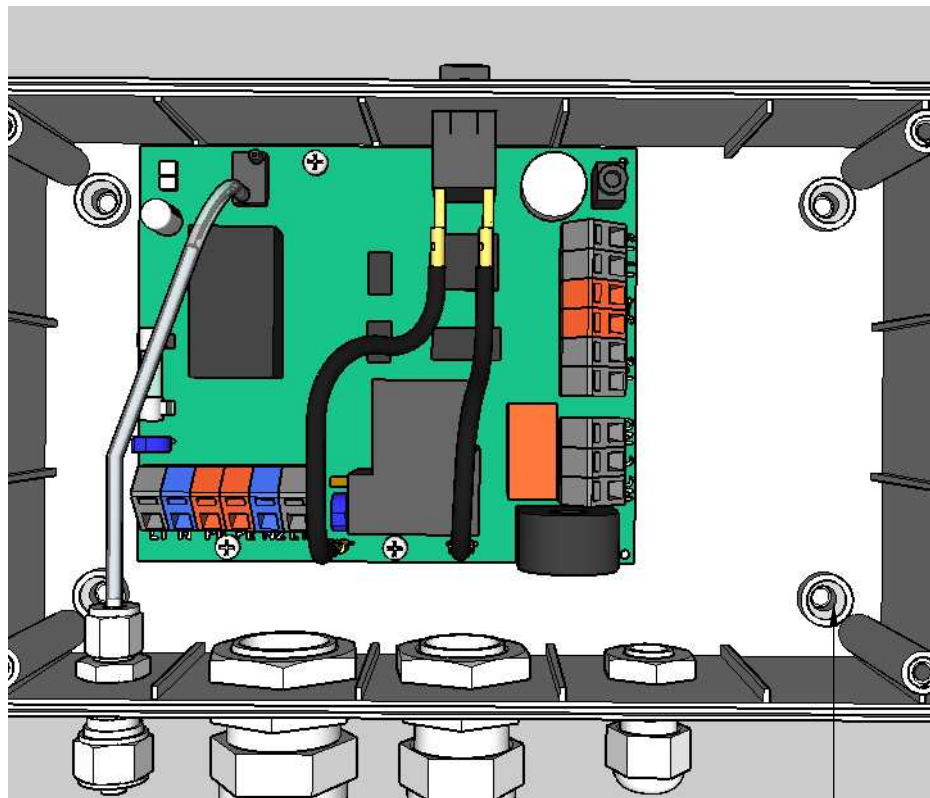
控制箱的固定和连接

荷斯机械（上海）有限公司

HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话: 4001-105-205

HOWESI



4-控制箱螺钉固定孔 •

七、控制箱的固定和连接

1.用十字螺丝刀将控制箱面盖的固定螺钉旋开，打开面板盖。我们可以看到箱体底部有4个螺钉固定孔。

2. 将控制箱放置到墙上需要安装的位置处，通过4个固定安装孔在墙上做好标识，通过在墙上安装膨胀节用自攻螺钉将控制箱固定在墙上。

安装作业指导书

设备名称:

污水提升器

设备型号:

Sanise 100

版本号: A01

工序名称:

第三阶段

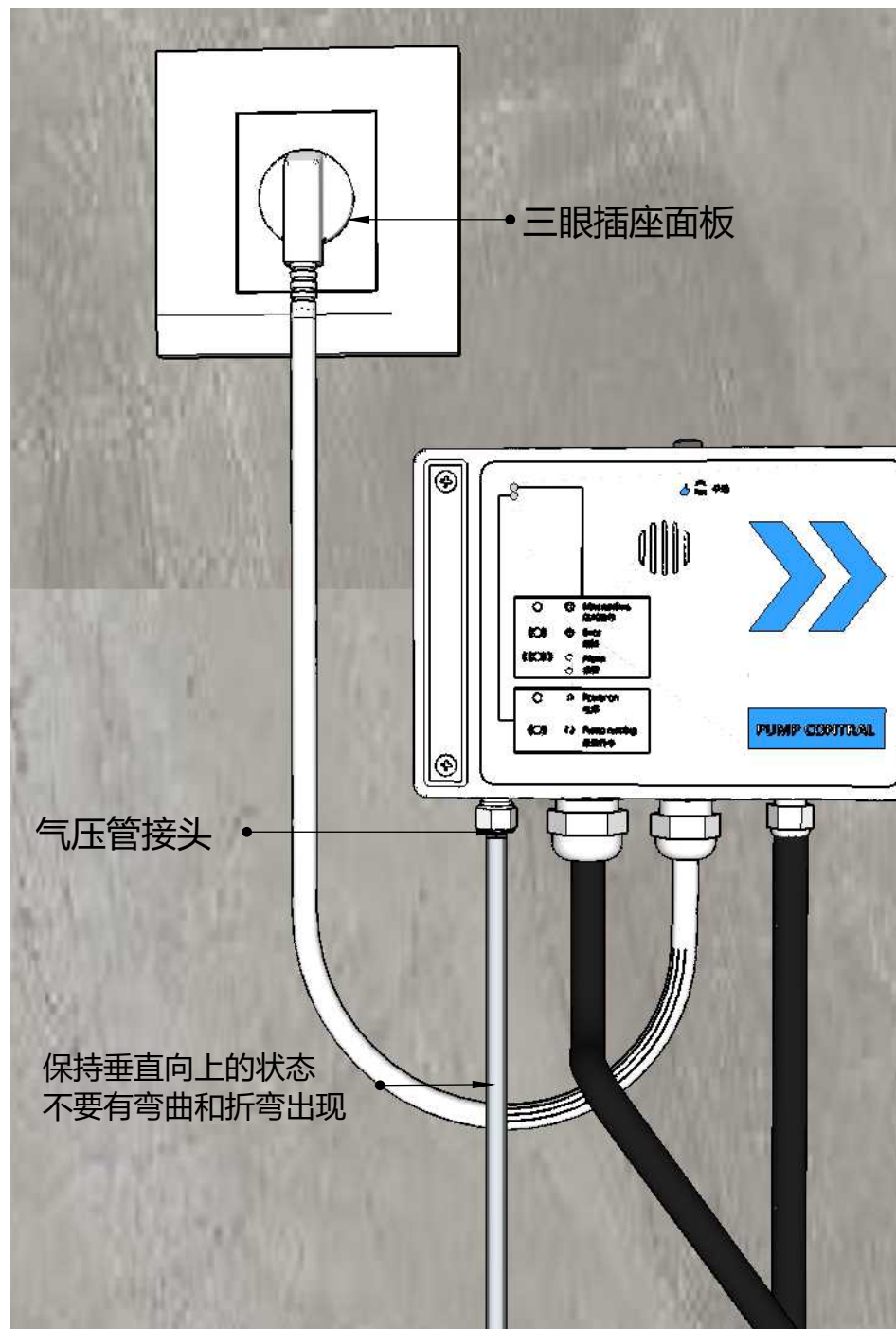
控制箱的固定和连接

荷斯机械(上海)有限公司

HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话: 4001-105-205

HOWESI



七、控制箱的固定和连接

3.插座需要采用三眼插座

4. 将液位控制气压管与控制箱和集水箱的接头固定旋紧, 确保接头处密封, 不漏气。
控制箱与集水箱间的气压管应该处于垂直向上的状态, 中间不要有卷曲和折弯的情况。

安装作业指导书

设备名称:

污水提升器

设备型号:

Sanise 100

版本号: A01

工序名称:

第四阶段

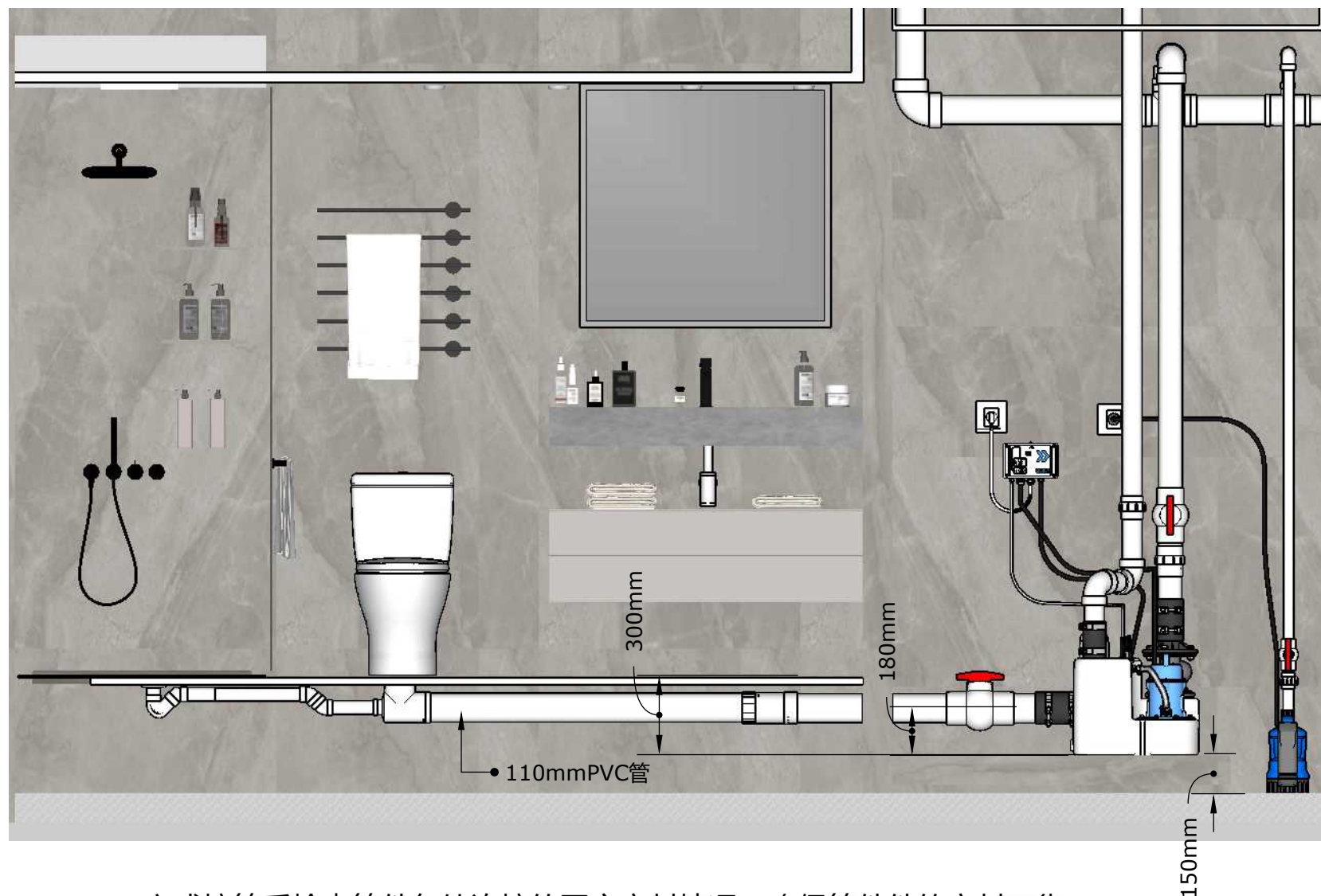
完成并调试

荷斯机械(上海)有限公司

HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话: 4001-105-205

HOWESI



1. 完成接管后检查管件各处连接的固定密封情况, 确保管件的密封可靠;
2. 将各处安装的闸阀的开关打开, 确保管道的畅通;
3. 点动一下控制箱上的手动按钮, 确保电机能够运行, 确定电力正常;
4. 开始放水, 确定提升器自动运转状态的正常。

安装作业指导书

设备名称:

污水提升器

设备型号:

Sanistar C

版本号: A01

工序名称:

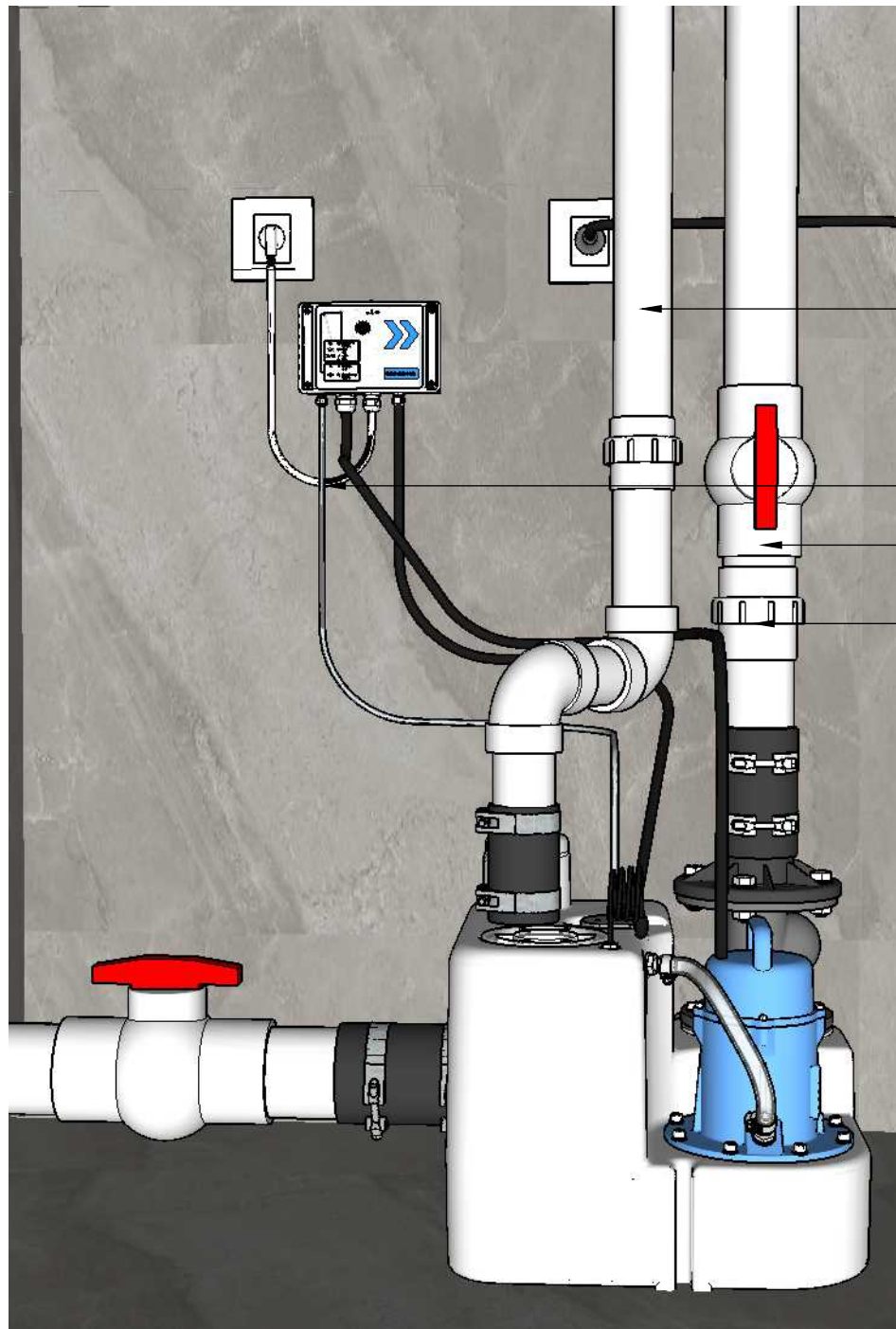
注意事项

荷斯机械（上海）有限公司

HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话: 4001-105-205

HOWESI



注意事项:

- 预留 75mm排气管, 出口在室外
- 保持气压管的垂直向上的趋势, 不要有卷曲
- 出口安装球形截止阀, 便于以后维修
- 出口安装活接头, 便于管道的安装和维修

安装作业指导书

设备名称:

污水提升器

设备型号:

Sanistar C

版本号: A01

工序名称:

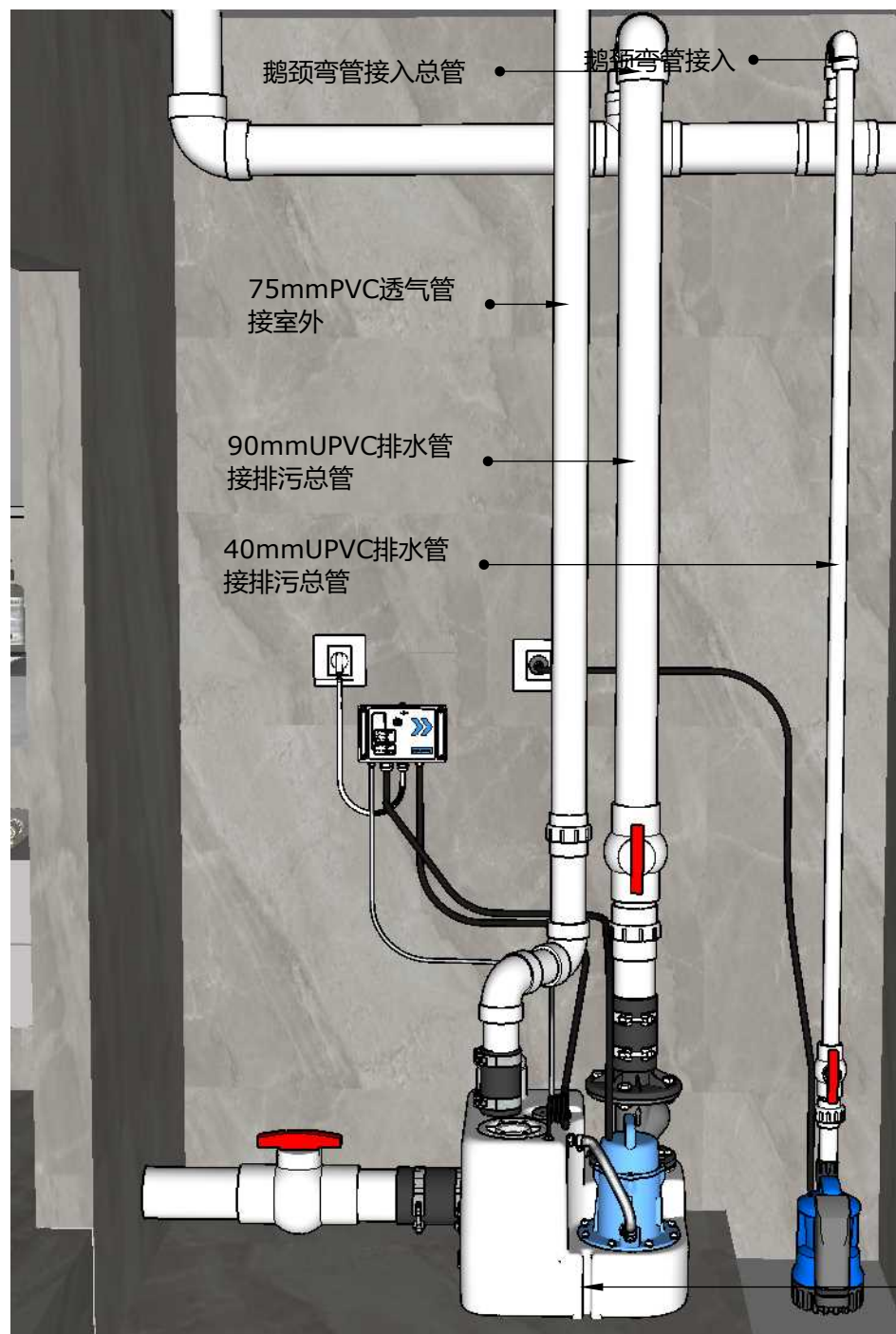
注意事项

荷斯机械(上海)有限公司

HOWESI MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

联系电话: 4001-105-205

HOWESI



注意事项:

1. 所有接入排污总管的管道必须先越过总管后再返回接入总管, 形成一个鹅形管。可以有效防止污水倒灌现象的发生。
2. 排污总管直接接室外的污水井
3. 透气管直接接到室外, 不要有太多的弯曲, 室外出口注意做好防尘、防水、防鼠的措施。

地脚螺钉可根据需求决定是否是否需要安装在经常渗水的场地, 建议安装地脚螺钉